

3M Science.
Applied to Life.™



3M Dział Materiałów Ściernych

Szczotki 3M™ Scotch-Brite™ BB-ZB



3M™ Scotch-Brite™ BB-ZB to kompozytowe szczotki z ziarnem ściernym o unikalnych właściwościach czyszczących, wykańczających i szlifujących. Szczotki dostępne są w szerokiej gamie gradacji i kształtów dla optymalnego procesu szlifowania i wykańczania. Formowane listki zostały nasycone opatentowanym ceramicznym ziarnem 3M™ Cubitron™, które zapewnia agresywną obróbkę i stałą jakość wykończenia powierzchni przez cały okres użytkowania szczotki. Elastyczne listki wymagają mniejszego docisku oraz doskonale oczyszczają trudno dostępne miejsca. Cechuje je wysoka wydajność i znacznie większe bezpieczeństwo pracy w porównaniu ze zwykłymi szczotkami drucianymi.



Producenci urządzeń i osprzętu ze stali nierdzewnej
 Doskonała do czyszczenia spawów i przebarwień na stali nierdzewnej. Nie wymaga używania past trawiących w zastosowaniach, gdzie istotny jest efekt estetyczny i wykończenie powierzchni w jednym kroku.



Producenci maszyn i urządzeń mechanicznych
 Delikatne gratowanie krawędzi, otworów oraz trudno dostępnych miejsc przed ponownym malowaniem.



Utrzymanie ruchu
 Czyszczenie i delikatne usuwanie nalotów i powłok z płaskich powierzchni i elementów o skomplikowanych kształtach. Przygotowane powierzchni pod klejenie lub malowanie. Usuwanie resztek klejów i uszczelnień.



Zakłady meblowe i stolarskie
 Strukturyzacja i „postarzenie” drewna. Wybiórcze usuwanie miękkich słoików drewna.

3M™ Scotch-Brite™ BB-ZB

bezpieczne rozwiązanie do agresywnych aplikacji

Szczotki 3M™ Scotch-Brite™ BB-ZB dostępne są w 3 rozmiarach: 152×11×25 mm, 190×25×31.35 mm oraz 203×25×31.35 mm. Dyski BB-ZB są wstępnie zmontowane za pomocą flanszy tworzącej szczotkę. Szczotki są odpowiednie do użycia na szlifierce stacjonarnej, prostej lub kątowej z regulacją obrotów (2000–5000 obr./min). Wąsy szczotki, które są odlewami żywiczno-ściernymi, występują w 3 różnych ułożeniach:



C Bardzo elastyczne, łukowato wygięte wąsy, w celu dobrego dopasowania i delikatnego jednorodnego wykończenia



A Grubsze wąsy ułożone pod kątem w celu zwiększenia agresywności, sztywniejsza niż typ C



S Grubsze proste wąsy w celu zwiększenia agresywności. Może pracować w dwóch kierunkach

Podnosi efektywność i zapewnia bezpieczeństwo

- Ziarno 3M™ Cubitron™ zapewnia szybszą i bardziej agresywną obróbkę oraz pozwala osiągnąć pożądane wykończenie w jednym kroku
- W porównaniu do szczotek drucianych nie zawiera metalowych włókien

Zapewnia gładkie, wykończenie najwyższej jakości

- Rozmieszczenie i budowa listków pozwala osiągnąć gładką powierzchnię, bez wystających włókien drzewnych i zadziorów, dzięki czemu jakość bejcowanej lub lakierowanej powłoki jest bardzo wysoka

Sprawdza się w najtrudniejszych aplikacjach

- Rozmieszczenie listków sprzyja usuwaniu powłok oraz substancji zwykle zaklejających dyski (uszczelniacze, kleje)
- Elastyczna budowa pozwala dotrzeć do trudno dostępnych miejsc dopasowując się do krawędzi oraz skomplikowanych powierzchni

Produkt	Charakterystyka	Rozmiar [mm] Ø zewn. x szer. x Ø otworu	Ziarnistość	Kolor
Typ A	Proste i grube, sztywne wąsy	152 × 11 × 25	36 • 50 • 80	brązowy • zielony • żółty
Typ C	Proste i grube, sztywne wąsy	152 × 11 × 25	80 • 120 • 220 • 400	żółty • biały • czerwony • niebieski
		152 × 11 × 25	6 micron	różowy
		190 × 25 × 31.35	80 • 120	żółty • biały
Typ S	Sztywne, grube, promieniście rozchodzące się od rdzenia wąsy	203 × 25 × 31.35	50 • 80 • 120	zielony • żółty • biały

Gwarancja, ograniczone środki zaradcze oraz wyłączenie odpowiedzialności. Na użycie i skuteczność produktu 3M w konkretnym zastosowaniu może wpływać wiele czynników pozostających poza kontrolą firmy 3M, o których wiedzę posiada i które kontroluje wyłącznie użytkownik. Użytkownik ponosi wyłączną odpowiedzialność za ocenę produktu 3M i ustalenie, czy jest on zgodny do określonego celu i odpowiedni do danego sposobu aplikacji. 3M gwarantuje, że każdy produkt 3M spełnia odpowiednią specyfikację produktu w momencie jego dostarczenia, chyba że dodatkowa gwarancja została wyraźnie podana na opakowaniu lub w literaturze produktu. 3M NIE UDZIELA ŻADNYCH INNYCH GWARANCJI ANI WARUNKÓW WYRAŹNYCH LUB DOROZUMIANYCH, W TYM MIĘDZY INNYMI WSZELKICH DOROZUMIANYCH GWARANCJI LUB WARUNKÓW PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ, PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU, DOMNIEMANYCH GWARANCJI LUB WARUNKÓW WYNIKAJĄCYCH Z PRZEBIEGU TRANSAKCJI, ZWYCZAJÓW I PRAKTYKI HANDLOWEJ. Jeśli produkt 3M nie spełnia warunków niniejszej gwarancji, jedynym dostępnym rozwiązaniem jest wymiana produktu 3M lub zwrot pieniędzy, wedle uznania 3M.

Ograniczenie odpowiedzialności. Za wyjątkiem przypadków, gdy jest to zabronione przez prawo, 3M nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty lub szkody wynikające z użycia produktu 3M, zarówno bezpośrednie, pośrednie, szczególne, przypadkowe lub wynikowe, niezależnie od zastosowanej podstawy prawnej, w tym gwarancji, umowy, zaniedbania lub pełnej odpowiedzialności.



Dział Materiałów Ściernych

al. Katowicka 117, Kajetany
 05-830 Nadarzyn

Telefon 48 22 739-60-00
 Fax 48 22 739-60-05
 Web 3m.com/scierne

Prosimy poddać recyklingowi.
 Wydrukowano w Polsce.
 © 3M 2015. Wszystkie prawa zastrzeżone.

W celu uzyskania informacji o aktualnych cenach i promocjach, skontaktuj się ze swoim Dystrybutorem